

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2003-141473

(P2003-141473A)

(43) 公開日 平成15年5月16日 (2003.5.16)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	ターム(参考)
G 0 6 K 19/00		B 4 2 D 15/02	5 1 1 F 2 C 0 0 5
B 4 2 D 15/02	5 1 1	G 0 6 K 19/00	Q 5 B 0 3 5
G 0 6 K 19/07			H

審査請求 有 請求項の数 5 O L (全 3 頁)

(21) 出願番号 特願2001-341732(P2001-341732)

(22) 出願日 平成13年11月7日 (2001.11.7)

(71) 出願人 500401534

有限会社アールアンドピートゥウェンティ
ワン

東京都墨田区両国4丁目37番2号 T K F
会館

(72) 発明者 上野 孝

東京都墨田区石原1丁目11番6号

(74) 代理人 100096091

弁理士 井上 誠一

Fターム(参考) 2C005 XA07 XB06

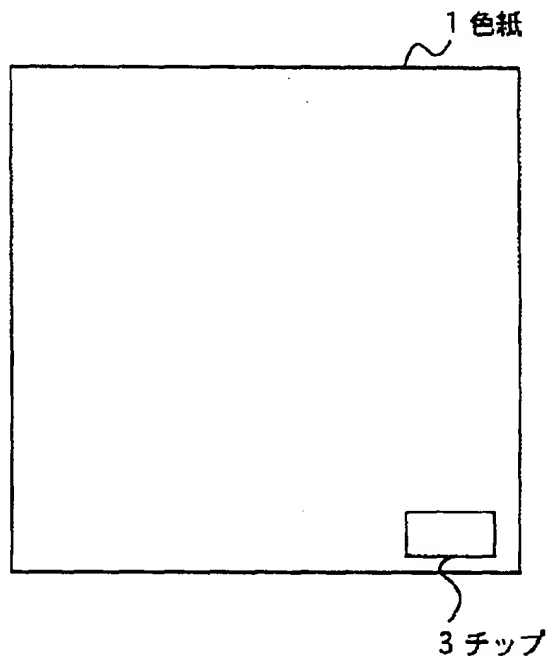
5B035 AA00 BB09 BC00 CA23

(54) 【発明の名称】 色 紙

(57) 【要約】

【課題】 サインを書き込む以外の機能を有する色紙を提供すること。

【解決手段】 色紙1は、1 Cチップ3を有する。1 Cチップ3には、色紙1にサインを行っているスポーツ選手等の動画データ、静止画データ、音声データ等が書き込まれる。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 所定の情報を記録した記録媒体を有することを特徴とする色紙。

【請求項2】 前記記録媒体は、ICチップであることを特徴とする請求項1記載の色紙。

【請求項3】 前記所定の情報は、色紙にサインを行っている状況を示す画像データ又は音声データであることを特徴とする請求項1記載の色紙。

【請求項4】 前記所定の情報は、前記色紙を所有する人の属性情報であることを特徴とする請求項1記載の色紙。

【請求項5】 前記所定の情報は、色紙が譲渡された場合、譲渡人及び譲受人に関する属性情報であることを特徴とする請求項1記載の色紙。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】本発明は、色紙に関するものである。

【0002】

【従来の技術】一般に、色紙には歌手やスポーツ選手がサインを行い、ファンはこの色紙を保存して、部屋に飾ったりする。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】このように、色紙には、サインが記載されただけであり、一部のファンはより高度な楽しみ方を色紙に求める傾向がある。

【0004】本発明は、このような問題に直面してなされたもので、その目的とするところは、サインを書き込む以外の機能を有する色紙を提供することにある。

【0005】

【課題を解決するための手段】前述した目的を達成するために本発明は、所定の情報を記録した記録媒体を有することを特徴とする色紙である。

【0006】記録媒体は、例えばICチップであるが、他の記憶素子を用いてもよい。所定の情報は、例えば色紙にサインを行う人等の画像データ又は音声データである。画像データは、動画データ及び音声データを含む。また所定の情報は、色紙を所有する人の属性情報や、色紙が譲渡された場合、譲渡人及び譲受人に関する属性情報を含む。

【0007】本発明では、色紙にサインが行われるとともに、サインを行っている状況を示す動画データ、静止画データ、音声データ等がICチップ3に保持されるので、色紙1の所有者はより深く楽しむことができる。

【0008】

【発明の実施の形態】以下、図面に基づいて本発明の実施の形態を詳細に説明する。図1は、本発明の実施の形態に係る色紙を示す図である。

【0009】色紙1は、紙製であり、その表面に歌手やスポーツ選手がサインを行う。色紙1には、ICチップ

3が設けられる。

【0010】図2は、ICチップ3に保持されるデータを示す図であり、所有者情報11、動画データ13、静止画データ15、音声データ17、所有者情報19、…等がICチップ3に保持される。

【0011】所有者情報11は、氏名11-1、住所11-2、……等からなる。所有者情報19は、氏名19-1、住所19-2、……等からなる。

【0012】所有者情報11は、色紙1を購入し、スポーツ選手等にサインをしてもらう者の氏名11-1、住所11-2、……等の属性情報である。

【0013】動画データ13、音声データ17は、例えばスポーツ選手がこの色紙1にサインを行っている状況をビデオカメラ等で撮像した場合の動画データや音声データである。また、静止画データ15は、例えばスポーツ選手がこの色紙1にサインを行っている状況をデジタルカメラ等で撮像した場合の静止画データである。

【0014】所有者情報19は、この色紙1が譲渡された場合、譲受人の氏名19-1、住所19-2、……等の属性情報である。

【0015】次に、この色紙1の使用方法について説明する。色紙1を購入した者は、例えば自宅のパーソナルコンピュータ等を用いて、所有者情報11として自分の氏名11-1、住所11-2、……等をICチップ3に書き込む。

【0016】この人がスポーツ選手にサインを頼む場合、スポーツ選手が色紙1にサインを行っている状況を、自らまたは友人等が、ビデオカメラ又はデジタルカメラ等を用いて撮像する。

【0017】スポーツ選手のサインが終了すると、この人は自宅に戻り、ビデオカメラ又はデジタルカメラ等で撮像した動画データ、静止画データ、音声データ等をパーソナルコンピュータにダウンロードし、更にパーソナルコンピュータから色紙1のICチップ3にこれらの動画データ、静止画データ、音声データ等を書き込む。書き込まれたデータが、動画データ13、静止画データ15、音声データ17になる。

【0018】そして、この人の家に友人等が来た場合、色紙1のサインを見せると同時に、ICチップ3に保持されたデータをパーソナルコンピュータで読み取らせ、パーソナルコンピュータにサインしたスポーツ選手の動画や静止画、又は音声等が出力される。

【0019】この色紙1の所有者が、この色紙1を第三者に譲渡する場合、譲受人はパーソナルコンピュータ等を用いてICチップ3に所有者情報19を書き込む。即ち、譲受人の氏名19-1、住所19-2、……等が書き込まれる。

【0020】このように、本実施の形態によれば、色紙1にはスポーツ選手等のサインが書き込まれるだけでなく、スポーツ選手等がサインを行っている状況の動画デ

ータ13、静止画データ15、音声データ17等がICチップ3に書き込まれるので、色紙1の所有者は、サインを見ると同時に、スポーツ選手等がサインを行っている状況をパーソナルコンピュータ等で再現でき、より深く楽しむことができる。

【0021】また、この色紙1が譲渡された場合、所有者情報がICチップ3に書き込まれるので、譲受人は譲渡人を知ることができ、サイン等がニセモノであった等の不正があった場合に、譲受人は譲渡人に対して連絡を行うことができる。尚、前述した実施の形態では、色紙1が譲渡された場合、各個人が所有者情報を書き込んでいたが、所定の公正な機関が所有者情報を書き込むようにしてもよい。

【0022】

【発明の効果】以上、詳細に説明したように本発明によれば、サインを書き込む以外の機能を有する色紙を提供することができる。

【図面の簡単な説明】

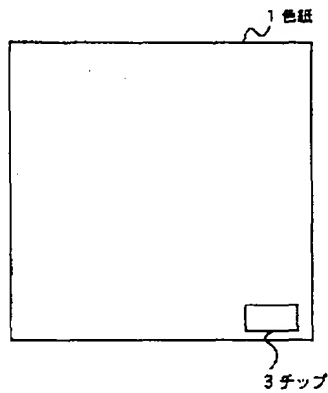
【図1】色紙1を示す図

【図2】ICチップ3に書き込まれるデータを示す図

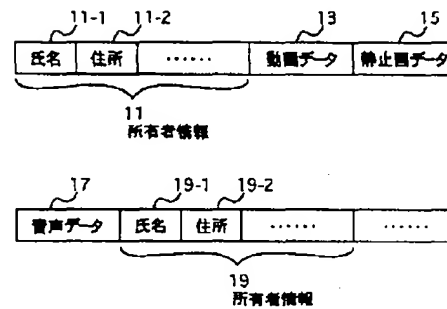
【符号の説明】

- 1……色紙
3……ICチップ
11、19……所有者情報
13……動画データ
15……静止画データ
17……音声データ

【図1】



【図2】



DERWENT-ACC-NO: 2003-434702

DERWENT-WEEK: 200341

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Chip-embedded colored paper for
signing autographs, has integrated circuit chip recorded with
video data, still picture data of e.g. singer who has
signed in the paper and audio data representing
situational information

PATENT-ASSIGNEE: R & B TWENTY ONE YG[RBTWN]

PRIORITY-DATA: 2001JP-0341732 (November 7, 2001)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PAGES	PUB-DATE	MAIN-IPC
JP 2003141473 A	003	May 16, 2003	N/A
		G06K 019/00	

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DATE	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
JP2003141473A		N/A	
2001JP-0341732		November 7, 2001	

INT-CL (IPC): B42D015/02, G06K019/00 , G06K019/07

ABSTRACTED-PUB-NO: JP2003141473A

BASIC-ABSTRACT:

NOVELTY - The colored paper (1) includes an integrated circuit (IC) chip (3) in which video data, still picture data of e.g. singer who has signed in the paper, the owner information and the audio data representing the situation in which the singer has signed the paper, are recorded.

USE - Chip-embedded colored paper for use by fans, for acquiring autographs of sportsmen and singer.

ADVANTAGE - Since the video data and audio data corresponding to the situation of signing by sportsmen or singer, are recorded in the chip, the owner is enabled to reproduce the information using computer and enjoy the situation.

DESCRIPTION OF DRAWING(S) - The figure shows the chip-embedded colored paper.
(Drawing includes non-English language text).

colored paper 1

IC chip 3

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/2

TITLE-TERMS: CHIP EMBED COLOUR PAPER SIGN INTEGRATE CIRCUIT
CHIP RECORD VIDEO

DATA STILL PICTURE DATA SING SIGN PAPER AUDIO
DATA REPRESENT
INFORMATION

DERWENT-CLASS: P76 T04

EPI-CODES: T04-K;

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N2003-347115